



Flachglasbearbeitung CNC - Zubehör

2020-06

KLARE TECHNIK
KLARE LÖSUNGEN


GLASTECHNIK
HOLGER KRAMP

Ihre Ansprechpartner

Wolfgang Böhm

Vertriebsleitung Werkzeuge

☎ +49 173 627 69 00

✉ wolfgang.boehm@glastechnik.com



Katrin Friedrich

Sachbearbeitung Werkzeuge

☎ +49 451 499 69 25

✉ katrin.friedrich@glastechnik.com



Matthias Finke

Logistik

☎ +49 451 499 69 15

✉ matthias.finke@glastechnik.com



Vertriebsteam

Stehend:

Wolfgang Böhm, Laurin Weidner, Anja Riedel

Sitzend:

Willi Kühnel, Bernd Lemmermeier, Axel Brümmer



Glastechnik Holger Kramp GmbH

Albert-Einstein-Strasse 18 • 23617 Stockelsdorf / Germany

Fon: +49 (0)451 – 4 99 69-0 • Fax: +49 (0)451 – 4 99 69-49

info@glastechnik.com • www.glastechnik.com

Inhaltsverzeichnis

Ansprechpartner	Seite 02
Inhaltsverzeichnis	Seite 03
Saugerhöhen nach Maschinentypen	Seite 04
Runde CNC-Sauger	Seite 05
Rechteckige CNC-Sauger	Seite 06
CNC Pin Stops	Seite 07
Werkzeughalter (Clamps)	Seite 08
Werkzeugkegel	Seite 09
Impressum	

[Vakuumsauger "Carbon-Optik" für alle gängigen horizontalen CNC-Bearbeitungszentren](#)

- Doppelseitige Rund- und Rechteck-Vakuumsauger, pneumatisch höhenverstellbare Sauger zur Einsparung von Rüstzeit
- Flache Vakuumschläge für Rillenschliff
- Spezial-Winkelsauger, Spezial-Klemmsauger für kleine Ronden, Materialspanner mit Vakuumfixierung, Roll-Lifter
- Markentypische Höhenabstufungen (Bottero, CMS/Brembana, Denver, Intermac, Z. Bavelloni u.a.)
- Heiß vulkanisierte Gummierung mit präzisen Zuschnitt der Dichtung, geprüfte Höhentoleranz +/-0,02 mm
- Korrosionsschutz in moderner Carbon-Optik

[ISO40 Werkzeugaufnahmen](#)

- Kegel aus Edelstahl oder thermochemisch behandeltem Spezialstahl, inklusive Verriegelung
- Markentypische Ausführungen
- Ausgewuchtet bis G2.5 (12.000 U/min)
- 100% kompatibel

[CNC Werkzeughalter](#)

- Passend für Ihr Bearbeitungszentrum

Unser Partner



Gültig ab: 06/2020

Saugerhöhen nach Maschinentypen

Maschinen	benötigte Sauger-Höhe
Breton	90,00 mm
CMS Consept	100,00 mm
Intermac / Northwood/ Park Industries/Omag	105,00 mm
Denver / Cobalm/ Donatoni	120,00 mm
Bavelloni	124,50 mm
Bimatech	140,00 mm
Thibaut / Breton	150,00 mm
CMS Brembana	200,00 mm
Intermac plus	213,00 mm



Runde CNC - Sauger Durchmesser 65 mm - 250 mm (ohne Schläuche)


D mm	Höhe 70-100	Höhe 105-140	Höhe 149-160	Höhe 190-250
65	130,00 €	130,00 €	150,00 €	170,00 €
80	130,00 €	130,00 €	150,00 €	170,00 €
110	140,00 €	145,00 €	165,00 €	180,00 €
130	155,00 €	155,00 €	180,00 €	195,00 €
150	170,00 €	170,00 €	190,00 €	210,00 €
200	220,00 €	225,00 €	245,00 €	265,00 €
250	250,00 €	250,00 €	275,00 €	300,00 €
Pneumatisch absenkbarer Sauger				
200	n.v.	n.v.	n.v.	640,00 €

Gerne liefern wir Ihnen auch das dazugehörige Zubehör, wie Schläuche, Saugergummis und Anschlüsse.

Rechteckige CNC - Sauger (ohne Schläuche)



Durchmesser in mm	Höhe 70-100	Höhe 105-140	Höhe 149-160	Höhe 190-250
100x100	170,00 €	170,00 €	190,00 €	210,00 €
150x150	200,00 €	200,00 €	235,00 €	260,00 €
200x200	240,00 €	240,00 €	275,00 €	305,00 €
40x100	175,00 €	175,00 €	195,00 €	210,00 €
40x150	190,00 €	190,00 €	210,00 €	220,00 €
40x200	200,00 €	200,00 €	220,00 €	235,00 €
70x150	210,00 €	210,00 €	235,00 €	240,00 €
70x240	235,00 €	235,00 €	260,00 €	290,00 €
50x300	225,00 €	225,00 €	250,00 €	275,00 €
100x200	200,00 €	200,00 €	220,00 €	235,00 €
100x300	250,00 €	250,00 €	270,00 €	305,00 €
150x300	270,00 €	270,00 €	320,00 €	355,00 €
200x300	325,00 €	325,00 €	370,00 €	370,00 €
200x400	375,00 €	375,00 €	420,00 €	440,00 €
35x150x150	335,00 €	335,00 €	355,00 €	375,00 €
50x200x200	360,00 €	360,00 €	390,00 €	425,00 €

Gerne liefern wir Ihnen auch das dazugehörige Zubehör, wie Schläuche, Saugergummis und Anschlüsse.

CNC - Pin Stops (ohne Schläuche)



Model		Höhe 70-100	Höhe 105-140	Höhe 149-160	Höhe 190-250
Mechanischer Anschlag		125,00 €	125,00 €	135,00 €	160,00 €
Pneumatischer Teleskop-Anschlag		310,00 €	310,00 €	n.v.	n.v.
Pneumatischer Anschlag		n.v.	n.v.	340,00 €	340,00 €
Drehbarer Anschlag		310,00 €	310,00 €	340,00 €	340,00 €
Mechanische Klemm-Anschlag C=30		185,00 €	185,00 €	260,00 €	300,00 €

Gerne liefern wir Ihnen auch das dazugehörige Zubehör, wie Schläuche, Saugergummis und Anschlüsse.

CNC - Werkzeughalter



Maschine Typ	Preis
Bavelloni	60,00 €
Bavelloni Double	60,00 €
Bimatech	70,00 €
Brethon HSKB80	80,00 €
CMS Simple	60,00 €
CMS Strong	70,00 €
Cobalm	60,00 €
Denver BT40	60,00 €
Donatoni	60,00 €
Donatoni ISO50	102,00 €
Donatoni ISO50 Strong	140,00 €
Donatoni Strong	100,00 €
GMM ISO40	80,00 €
GMM ISO 50	150,00 €
Intermac	70,00 €
Intermac ISO30	68,00 €
Intermac Mag Rotativo	74,00 €
Park Industries	65,00 €
Pavoni	110,00 €
Poseidon	70,00 €
Prussiani ISO40	70,00 €
Scandinvent	80,00 €
Thibaut	70,00 €

ISO 40 Werkzeugkegel STS Plus



ISO 40
1/2" Innenaufnahme



ISO 40
22x34 Aufnahme



Deckel flach



Deckel hoch



Zugbolzen

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis
Werkzeugkegel ISO 40, 1/2" Innenaufnahme Intermac Master für Bohrer, Fräser und Adapter	M14INT05GK	99,00 €
Werkzeugkegel ISO 40, 22mm x 34mm Aufnahme Intermac Master - für Schleifscheiben mit 22mm Bohrung inklusive Deckel flach - für Schleifscheiben mit 22mm Bohrung inklusive Deckel hoch	M14INT2234KA M14INT2234KB	99,00 € 99,00 €
Werkzeugkegel ISO 40, 1/2" Innenaufnahme Intermac Vertmax für Bohrer, Fräser und Adapter	M14VERT05GK	135,00 €
Werkzeugkegel ISO 40, 22mm x 34mm Aufnahme Intermac Vertmax - Für Schleifscheiben mit 22mm Bohrung inklusive Deckel flach - Für Schleifscheiben mit 22mm Bohrung inklusive Deckel hoch	M14VERT2234KA M14VERT2234KB	135,00 € 135,00 €
Deckel flach für ISO 40 Kegel, KIT Deckel hoch für ISO 40 Kegel, KIT Zugbolzen für ISO 40 Kegel Intermac	MA01KBMS22KA MA01KBMS22KB MA11ISO40INT	20,00 € 22,00 € 24,00 €
Werkzeugkegel ISO 40, 1/2" Innenaufnahme CMS für Bohrer, Fräser und Adapter	M14CMS05GK	170,00 €
Werkzeugkegel ISO 40, 22mm x 34mm Aufnahme CMS - für Schleifscheiben mit 22mm Bohrung inklusive Deckel flach - für Schleifscheiben mit 22mm Bohrung inklusive Deckel hoch	M14CMS2239 M14CMS2247	170,00 € 170,00 €

Die Kegel sind auch für andere Maschinen lieferbar.





Wir bieten auch CNC-Werkzeug-Schulungen an -
fragen Sie bei Herrn Böhm nach einem Termin unter +49 1736276900!

Glastechnik Holger Kramp GmbH



Albert-Einstein-Strasse 18
23617 Stockelsdorf / Germany



Fon: +49 (0)451 – 4 99 69-0
Fax: +49 (0)451 – 4 99 69-49



info@glastechnik.com
www.glastechnik.com